

B/ Epreuve pratique et orale à caractère professionnel et portant sur les thèmes suivants :

- Acheminement du courrier ;
- Transport ;
- Transbordement des dépêches ;
- Correspondance postale.

ANNEXE N° 15

**PROGRAMME DU TEST PROFESSIONNEL POUR
L'ACCES AU GRADE D'AGENT TECHNIQUE
SPECIALISE DES BRANCHES : LIGNES,
COMMUTATION, TRANSMISSIONS,
RADIOCOMMUNICATIONS, ENVIRONNEMENT,
FABRICATION ET ENTRETIEN**

A/ Epreuves écrites d'admissibilité :**1- Culture générale :**

- Développement de l'Internet en Algérie et multiplication des cybercafés à travers le pays ;
- Le livre, dit-on, est le meilleur ami de l'homme et sa principale source de savoir ;
- Le vote est un devoir civique et un droit constitutionnel ;
- Hausse de la criminalité en milieu urbain et ses causes ;
- Prévention des fléaux sociaux (délinquance, alcoolisme, drogue) chez la jeunesse algérienne ;
- Liberté d'expression dans les pays en voie de développement ;
- Histoire de l'Algérie 1954-1962.

B/ Epreuve pratique et orale à caractère professionnel et portant sur les thèmes suivants :**1- Branche : lignes****1-1 Câbles téléphoniques**

- Constitution des câbles téléphoniques ;
- Câblage et assemblage ;
- Protection mécanique ;
- Identification des câbles ;
- Caractéristiques électriques des câbles.

1-2 Dispositifs de raccordement et de protection des câbles :

- Généralités ;
- Différents dispositifs utilisés.

1-3 Raccordement et division des câbles :

- Préparation de l'épissure ;
- Raccordement des conducteurs ;
- Guipage et séchage.

2- Branche : commutation

- Introduction à la commutation numérique ;
- Installation et maintenance des unités de raccordement des abonnés distants (URAD) ;
- Programmation des abonnés ;
- Maintenance préventive des équipements de commutation.

3- Branche: transmissions

- équipements d'extrémités ;
- modems : installation et entretien ;
- support multiplexage par impulsion et codage (MIC).

4- Branche: radiocommunications

- Installation et maintenance des stations ;
- Installation et entretien des antennes ;
- Relevé de dérangements et maintenance préventive des équipements de radiocommunications.

5- Branche: environnement

- Energie primaire ;
- Installation des équipements d'énergie ;
- Atelier d'énergie ;
- Maintenance et exploitation des équipements de climatisation.

6- Branche: fabrication et entretien**6-1 Reconstitution de l'enveloppe des câbles :**

- Mode opératoire.

6-2 Organisation des réseaux :

- Répartiteur des réseaux ;
- Sous-répartiteurs ;
- Entretien des artères ;
- Entretien des sous-répartiteurs ;
- Installation d'abonnés et relève de dérangements.

ANNEXE N° 16

**PROGRAMME DU TEST PROFESSIONNEL POUR
L'ACCES AU GRADE DE CHEF D'EQUIPE
D'ANTENNISTES**

A/ Epreuves écrites d'admissibilité :**1 - Culture générale:**

- Le développement de l'Internet en Algérie et multiplication depuis quelques années des cybercafés à travers le pays ;